Adaptec Produkt Spezifikationen: Adaptec SCSI RAID 2015S

Übersicht

Die kanallosen RAID-Karten (Zero-Channel Raid, ZCR) von Adaptec bieten die ideale Lösung für eine kostengünstige, flexible Aufrüstung auf fortschrittliches RAID. Diese innovative Entwicklung reduziert die Kosten des RAID-Controllers, da kein SCSI-Chip auf dem Controller mehr benötigt wird.

Diese kreditkartengroße RAID-Karte wird an einen speziell konzipierten PCI-Anschluss mit kleinem Formfaktor (ein SO-DIMM-Anschluss, der über die EMRL-Logik (Embedded RAID Logic) von Adaptec an den PCI-Bus angeschlossen wird) angeschlossen. Dieses einzigartige Design bietet High-Density-Servern erweiterten RAID-Datenschutz und erhöhte RAID-Leistung, ohne dass hierfür ein PCI-Steckplatz belegt werden muss. Somit eignet sich diese RAID-Karte ideal für 1U-Anwendungen.

Leistungsmerkmale

- 48 MB integrierter ECC-SDRAM
- 64-bit/66MHz PCI
- Adaptec AIC™-7930W-Mikroprozessor mit Hardware-XOR
- Unterstützt bis zu 15 SCSI-Geräte
- RAID-Levels 0, 1, 0/1, 5, JBOD
- Onlinekapazitätserweiterung
- Hintergrundinitialisierung (für sofortige RAID-Verfügbarkeit)
- "Kreditkartengroße" Controllerabmessungen: 8 cm x 9,5 cm

Produktdetails

Produktbeschreibung
Eine innovative Zero-Channel Ultra320 RAID-Channel RAID-Design macht Platz für mehr PCI-Steckplätze in Rackmount-Servern
System-Umgebung
Ideal für Intel-basierte Server und Workstations, die Zero Channel SCSI-RAID-Controller von Adaptec implementieren.
Vorteile
Erschwingliches RAID-Design in Onboard SCSI auf RAID Kreditkartengröße Leichte Upgrades von
Schlüsselunterscheidungsmerkmale
• Online-Kapazitäts-Erweiterung • Hintergrundinitialisierung (für sofortige RAID-Verfügbarkeit) • S.M.A.R.T. -Unterstützung • SES/SAF-TE-Unterstützung • Hot-Swap-Festplattenunterstützung für einfach zu handhabenden Austausch • Hot-Swap-Festplattenunterstützung mit automatischer Neuerstellung

- Unterstützt startfähige Arrays

Datenübertragungsrate

Bis zu 320 MB/s

Bustyp

64-bit/66MHz PCI

Systemvoraussetzungen

Intel PC oder gleichwertiger Computer mit speziell entwickeltem PCI-Anschluss mit niedrigem Formfaktor, der Adaptec Embedded RAID Logic (EMRL) unterstützt

Paketinhalt

Adaptec SCSI RAID 2015S
Installationshandbuch
Startfähige CD-ROM
Garantiekarte

Garantie

3 Jahre

Anderes

Höhe 8 cm x Länge 9,5 cm

Unterstützte Betriebssyteme

Unterstützte Betriebssysteme

Microsoft Windows 2000 Server
Microsoft Windows 2000 Professional
Microsoft Windows 2000 Advanced Server
Microsoft Windows XP Professional
Microsoft Windows XP Home Edition
Microsoft Windows NT4 Workstation
Microsoft Windows NT4 Server
Microsoft Windows NT4 Advanced Server
Redhat Linux 7.3
SuSE 8.0